

[11] Unexamined Japanese Utility Model Publication No. S56-104295

[21] Japanese Utility Model Application No. S55-967

[22] Date of Filing: January 9, 1980

[43] Date of Publication of Application: August 14, 1981

[72] Deviser(s): Koji Maekawa

(54) Protective cover for speaker

(57) Claims for Registration of Utility Model

A protective cover for speaker formed with a non-magnetic material covering the diaphragm of a speaker, constructed by providing a magnetic material on a protective cover element, and also constructed in a way to enable to adsorb the magnetic material with leakage flux of a driver unit.

Brief Description of the Drawings:

The attached drawings show an exemplary embodiment of the present device. Fig. 1 is a general perspective view of the protective cover. Fig. 2 is a sectional view showing an example of implementation on a dome type speaker. Fig. 3 is a sectional view showing an example of use as equalizer. Fig. 4 is a sectional view showing an example of use for a ribbon type speaker.

10 -- Protective cover;

11 -- Protective cover element

11a -- Periphery;

12 -- Magnetic material

⑯ 公開実用新案公報 (U)

昭56—104295

① Int. Cl.³

H 04 R 9/02

H 01 F 7/02

H 04 R 9/00

識別記号

庁内整理番号

6433—5D

6664—5E

6433—5D

④ 公開 昭和56年(1981)8月14日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑮ スピーカ用保護カバー

② 実 願 昭55—967

③ 出 願 昭55(1980)1月9日

⑦ 考 案 者 前川孝治

所沢市花園4丁目2610番地パイ

オニア株式会社所沢工場内

① 出 願 人 パイオニア株式会社

東京都目黒区目黒1丁目4番1号

④ 代 理 人 弁理士 小橋信淳 外1名

⑰ 実用新案登録請求の範囲

スピーカの振動板を被う非磁性体で成形されたスピーカ用保護カバーにおいて、保護カバー体に磁性体を設けて構成し、ドライバユニットの漏洩磁束で磁性体を吸着できるように構成したスピーカ用保護カバー。

図面の簡単な説明

添付図面はこの考案の実施例を示し、第1図は保護カバーの全体斜視図、第2図はドーム形スピーカに施した例を示す断面図、第3図はイコライザとして使用した例を示す断面図、第4図はリボン形スピーカに使用した例を示す断面図である。

10……保護カバー、11……保護カバー体、11a……周縁、12……磁性体。

